

AIR JET 2B

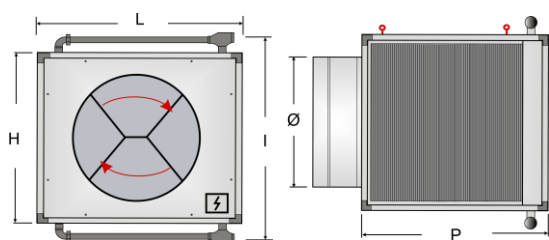


L'unità **AIR JET 2B** è costituita da:

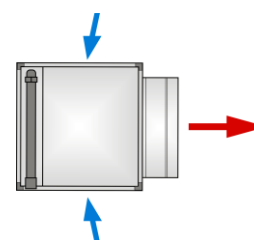
- nr. 2 Batterie di scambio termico realizzate con tubi rame disposti sfalzati, alette alluminio ad elevata superficie di scambio passo 2,5 mm
- Ventilatore elicoidale alta efficienza con pale a falce, motore direttamente accoppiato IP55 – **ErP 2015**
- Telaio portante in profilo d'alluminio, pannellatura tutta smontabile in lamiera zincata o preverniciata bianco RAL9010
- Collegamenti idrici delle 2 batterie in tubo e raccordi zincati, viti ad occhiolo 8MA per ancoraggio macchina
- Scatola IP55 con morsettiera per collegamenti elettrici.

A richiesta: serranda presa aria esterna di tipo manuale o motorizzata.

Modello Model		2B 550/2/45	2B 550/3/45	2B 600/3/50	2B 700/3/63
Potenzialità <i>Heating Capacity</i>	Kcal/h Kw	45.000 52,4	60.000 69,8	80.000 93,1	99.930 116,2
Portata aria <i>Air flow</i>	mc/h	6.000	6.000	8.000	10.000
Portata acqua <i>Water flow</i>	lit/h	4.500	6.000	8.000	9.930
Perdita di carico batterie lato acqua <i>Water pressure drop</i>	m/H ₂ O	0,25	0,86	1,16	1,5
Superficie frontale batteria <i>Surface area exchanger</i>	mq	0,302 x 2	0,302 x 2	0,360 x 2	0,490 x 2
Ranghi per batteria <i>Rows</i>	nr	2	3	3	3
Attacchi <i>Connections</i>	Ø	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2
Giri motore <i>Fan speed</i>	giri/min' rpm	1.380	1.380	1.380	1.000
Potenza motore <i>Power input</i>	Kw	0,5	0,5	0,8	0,8
Tensione alimentazione <i>Power supply</i>	V	3x380	3x380	3x380	3x380
Peso <i>Weight</i>	Kg	66	68	72	83



L	mm	800	800	850	1010
H	mm	640	640	690	790
P	mm	720	720	770	870
l	mm	740	740	790	930
Ø	mm	470	470	520	640



Caratteristiche con: **Ingresso acqua + 75°C** **Uscita acqua + 65°C** Aria aspirata + 15°C
Conditions: **Water in + 75°C** **Water out + 65°C** **Inlet air temperature + 15°C**

POTENZE TERMICHE

AIR JET 2B 550/2/45

TEMPERATURA ENTRATA ACQUA °C	85	80	80	80	80	75	75	75	75
TEMPERATURA USCITA ACQUA °C	70	70	70	65	65	65	65	60	60
TEMPERATURA INGRESSO ARIA °C	15	15	18	15	18	15	18	15	18
POTENZIALITA' KCAL/H	49.400	48.100	45.500	44.700	43.000	45.000	41.500	40.400	37.500
POTENZIALITA' KW	57,5	56	53	52	50	52,4	48,3	47	43,7
PORTATA ACQUA LIT/H	3.290	4.800	4.550	2.980	2.870	4.500	4.150	2.700	2.500
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA M/H ₂ O	0,23	0,30	0,25	0,20	0,19	0,25	0,25	0,1	0,1

AIR JET 2B 550/3/45

TEMPERATURA ENTRATA ACQUA °C	85	80	80	80	80	75	75	75	75
TEMPERATURA USCITA ACQUA °C	70	70	70	65	65	65	65	60	60
TEMPERATURA INGRESSO ARIA °C	15	15	18	15	18	15	18	15	18
POTENZIALITA' KCAL/H	67.900	66.200	61.900	62.200	59.300	60.000	57.000	55.900	52.400
POTENZIALITA' KW	79	77	72	76	68	69,8	66,5	65	61
PORTATA ACQUA LIT/H	4.520	6.620	6.192	4.200	3.950	6.000	5.700	3.726	3.490
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA M/H ₂ O	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4

AIR JET 2B 600/3/50

TEMPERATURA ENTRATA ACQUA °C	85	80	80	80	80	75	75	75	75
TEMPERATURA USCITA ACQUA °C	70	70	70	65	65	65	65	60	60
TEMPERATURA INGRESSO ARIA °C	15	15	18	15	18	15	18	15	18
POTENZIALITA' KCAL/H	88.500	86.600	80.800	82.500	76.500	80.000	75.200	74.400	70.500
POTENZIALITA' KW	103	101	94	96	89	93,1	87,5	86,6	82
PORTATA ACQUA LIT/H	5.900	8.660	8.100	5.500	5.100	8.000	7.250	4.960	4.700
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA M/H ₂ O	0,9	1,2	1,1	0,9	0,8	1,1	1,1	0,8	0,8

AIR JET 2B 700/3/63

TEMPERATURA ENTRATA ACQUA °C	85	80	80	80	80	75	75	75	75
TEMPERATURA USCITA ACQUA °C	70	70	70	65	65	65	65	60	60
TEMPERATURA INGRESSO ARIA °C	15	15	18	15	18	15	18	15	18
POTENZIALITA' KCAL/H	112.600	108.300	102.700	114.300	97.100	99.930	95.460	93.740	89.440
POTENZIALITA' KW	131	126	119,5	133	113	116,2	111	109	104
PORTATA ACQUA LIT/H	7.500	10.800	10.270	7.620	6.480	9.930	9.540	6.250	5.960
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA M/H ₂ O	0,9	1,6	1,5	0,9	0,8	1,5	1,5	0,8	0,6